



# Klimaeffekter fra fjell til fjord

NIVAs KlimaSIS 2011-2015

# Arbeidsområder:

**WP1:** Klimaeffekter på C- og N-syklus i skog, fjell og hei

**WP2:** Klimaeffekter på N- og P-avrenning fra lavlandsområder

**WP3:** Effekter på fjorder og kystfarvann

**WP4:** Samfunnsmessige konsekvenser

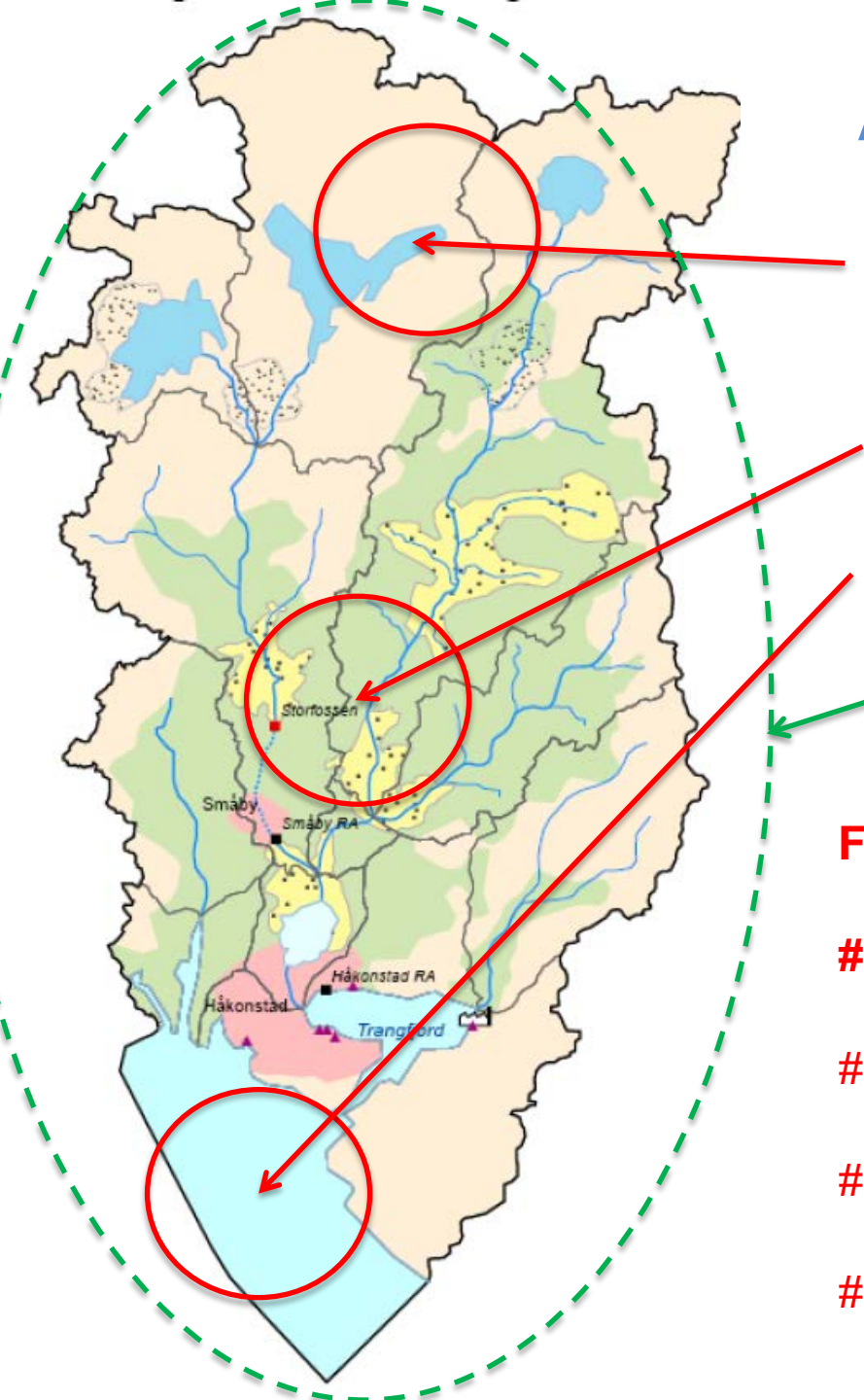
## Faglig fokus:

# Langsomme endringer & ekstreme hendelser

# Koplinger; terrestrisk, ferskvann, marint

# Fysiske, kjemiske & biologiske forhold

# Overvåking, eksperimenter, modellering



# Viktig strategisk plattform

- Tverrfaglig samarbeid internt
- Samarbeid med andre miljøinstitutter
- Danne grunnlag for nye forskningsprosjekter (NFR/EU)
  
- Økt vitenskapelig publisering
  - 32 publikasjoner i vitenskapelige tidsskrifter
  - 69 foredrag på fagkonferanser og seminarer

# SIS'en er slutt, men arbeidet fortsetter!

«Det ekstreme er snart normalt»  
(Aftenposten 6/1-2016)

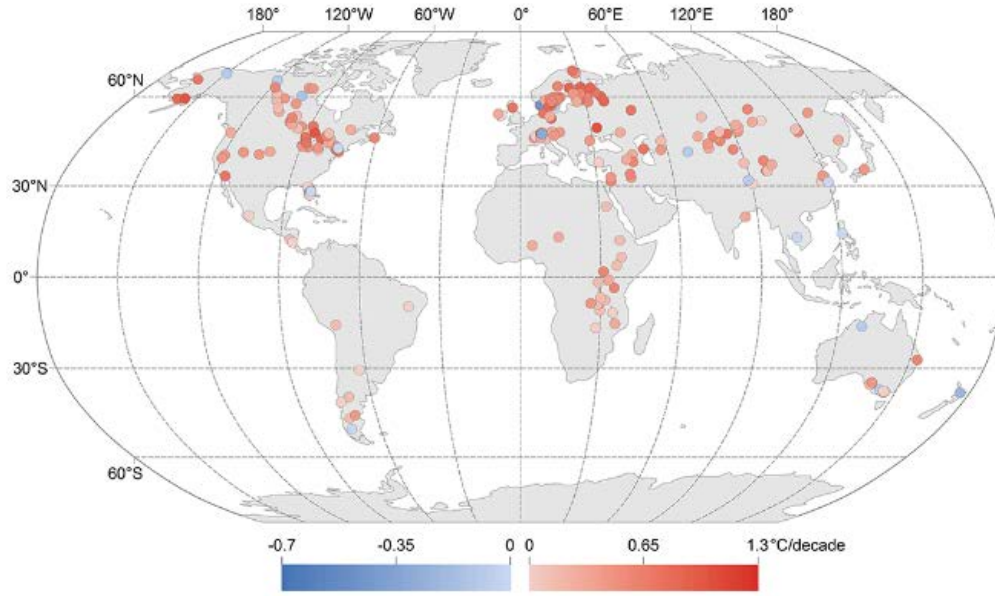


Vikeså (A. Minge, Stav Aftenblad)



Feda (A.Martinsen)

## Langsomme endringer:



Verdens innsjøer blir varmere  
(O'Reilly et al. 2015; Geophysical Research Letters)

## Kortvarige hendelser:



Flom i by - overløp fra kloakknnett